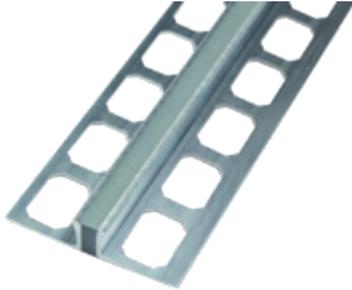




# Profils de joints de dilatation et de mouvement – Style 1 (EJ1)

DS-65413F-0623

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Profils de joints de dilatation et de mouvement – Style 1 (EJ1)

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1684

Site Web: [laticrete.com](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Les profils de joints de dilatation et de mouvement – Style 1 (EJ1) sont utilisés pour supporter un mouvement de jusqu'à 1/1 po (5 mm) sur une grande surface de carrelage lors d'une pose utilisant la méthode de couche mince. Pour les carreaux adjacents, ils permettent de protéger les bords des carreaux non finis contre les fissures et écaillages. Disponibles en aluminium et en acier inoxydable et dans une variété de couleurs de remplissage EPDM. Ils sont adaptés aux projets résidentiels et commerciaux et peuvent être utilisés en intérieur ou en extérieur comme alternative au calfeutrage.

### Utilisation

- Applications des joints de dilatation et de mouvement

### Avantages

- Supportent le mouvement et réduisent la tension
- Crée une apparence nette et professionnelle
- Protection du carrelage contre les fissures et écaillages
- Alternative au calfeutrage

### Supports Appropriés

### Restrictions

- Les endroits sujets à une haute exposition chimique comme les piscines, les cuisines commerciales, etc. requièrent l'utilisation de l'acier inoxydable 316.
- Une usure normale des profils après l'installation est espérée. De ce fait, les égratignures, les bosses, la corrosion ou la décoloration causés par l'utilisation typique ne sont pas considérés comme un défaut produit.
- Les profils en acier inoxydable ne résistent pas à tous les produits chimiques. Évitez le contact avec l'acide hydrochlorique et l'acide hydrofluorique.
- Faites attention à la contamination croisée lors de la coupe et évitez d'utiliser des outils en acier sans alliage.

### Mises en garde

- Suivez toutes les instructions, avertissements et procédures de sécurité du fabricant de l'outil lorsque vous coupez ou taillez les profils
- Les bords coupés peuvent être tranchants. Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez les profils.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

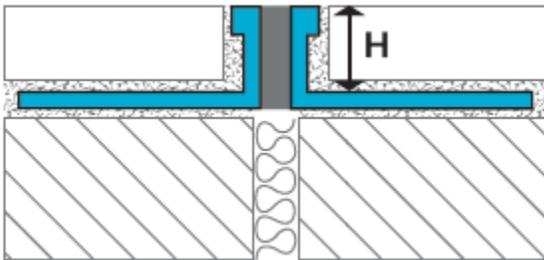
### Normes applicables

Aluminium 6060 conforme à la norme DIN EN 755-1 (aluminium extrudé).

Acier inoxydable 304 (V2A) Numéro de matériau : 1.4301

Acier inoxydable 316L (V4A) Numéro de matériau : 1.4404

## Propriétés physiques



### Aluminium avec remplissage EPDM

| Propriété          | .                                      |
|--------------------|--|
| Largeur visible    | 3/8 po<br>(10 mm)                      |
| Hauteur            | 1/8 po à 1 à 3/16 po<br>(3 mm à 30 mm) |
| Longueur           | 8 pi-2,5 po<br>(2,5 m)                 |
| Épaisseur nominale | 1/16 po<br>(1,5 mm)                    |

### Couleurs de remplissage disponibles

- BLK – Noir
- GRE – Gris
- LBE – Beige clair
- CEG – Gris ciment
- MHG – Gris Manhattan
- RAV – Jais
- STG – Gris pierre
- ALM – Amande
- SPE – Galet sable

### Acier inoxydable

| Propriété   | .                                      |
|---|--|
| Largeur visible<br>(Tailles 1/8 po – 9/16 po)     | 5/16 po<br>(8 mm)                      |
| Largeur visible<br>(Tailles 23/32 po – 1-3/16 po) | 11/32 po<br>(9 mm)                     |
| Hauteur   | 1/8 po à 1 à 3/16 po<br>(3 mm à 30 mm) |
| Longueur  | 8 pi-2,5 po<br>(2,5 m)                 |
| Épaisseur nominale                                | 1/16 po<br>(1,5 mm)                    |

### Couleurs de remplissage

#### disponibles

- BLK – Noir
- GRE – Gris
- LBE – Beige clair
- CEG – Gris ciment

- MHG – Gris Manhattan
- RAV – Jais
- STG – Gris pierre
- ALM – Amande
- SPE – Galet sable

### Propriétés d'utilisation

#### Aluminium avec remplissage EPDM

| Propriété               | .  |
|-------------------------|--|
| Adaptation au mouvement | 5/64 po [+/- 1/32 po]<br>(2 mm [+/- 1 mm]) |
| .                       | -40°F - 212°F<br>(-40°C à 100°C)           |

#### Acier inoxydable avec remplissage EPDM

| Propriété               | .  |
|-------------------------|--|
| Adaptation au mouvement | 5/64 po [+/- 1/32 po]<br>(2 mm [+/- 1 mm]) |
| .                       | -40°F - 212°F<br>(-40°C à 100°C)           |

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

## 5. POSE

### Choisir la bonne taille de profilé

Une sélection méticuleuse de la taille du profilé est crucial pour assurer la fonctionnalité et l'apparence d'installation finale. Les profilés doivent être choisis selon la taille du carreau qui les accompagne. Utilisez un profilé équivalent en hauteur ou légèrement plus large que l'épaisseur du carreau afin de permettre au profilé et au carreau d'adhérer complètement l'un à l'autre lorsque l'installation est finie. Laissez assez d'espace pour l'adhésif lorsque utilisé avec des formats de carreaux grands et lourds.

### Découpe des profilés en aluminium

Consultez toujours les instructions de fabricant de l'outil de coupe, les précautions et les exigences avant de couper des profilés. Utilisez les équipements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme indiqué par le fabricant de l'outil de coupe.

Avant d'installer le carrelage, assurez-vous que les profilés, les coins et les embouts sont mesurés et montés à sec correctement. Mesurez et marquez le profilé à la bonne longueur avant de couper. Les profilés en aluminium peuvent être coupés avec n'importe lequel des outils suivants :

- Une boîte à ongles et une scie à métaux avec lame bimétallique avec le plus grand nombre de dents par pouce (TPI).
- Une meuleuse d'angle à vitesse variable utilisée sur la vitesse la plus basse et équipée d'une roue de découpe non ferreuse appropriée.
- Une scie à découper ou une scie à onglet avec une lame adaptée aux matériaux non ferreux.

Une fois la coupe effectuée, inspectez le bout coupé et utilisez une lime pour éliminer toute bavure qui aurait pu se former pendant la coupe. Si nécessaire, le pied de fixation peut être taillé à l'aide de ciseaux ou de cisailles à métal pour éviter les interférences ou le chevauchement avec les pièces de profilé adjacentes.

### Coupe de profilés en acier inoxydable

Consultez toujours les instructions de fabricant de l'outil de coupe, les précautions et les exigences avant de couper des profilés. Utilisez les équipements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme indiqué par le fabricant de l'outil de coupe.

Avant d'installer le carrelage, assurez-vous que les profilés, les coins et les embouts sont mesurés et montés à sec correctement. Mesurez et marquez le profilé à la bonne longueur avant de couper. Les profilés en acier inoxydable peuvent être coupés avec n'importe lequel des outils suivants :

- Une meuleuse d'angle à vitesse variable utilisée sur la vitesse la plus basse et équipée d'une roue de découpe non ferreuse appropriée.
- Un ruban de scie avec une lame non ferreuse appropriée.

Une fois la coupe effectuée, inspectez le bout coupé et utilisez une lime pour éliminer toute bavure qui aurait pu se former pendant la coupe. Si nécessaire, le pied de fixation peut être taillé à l'aide de ciseaux ou de cisailles à métal pour éviter les interférences ou le chevauchement avec les pièces de profilé adjacentes. Utilisez des outils dédiés à la coupe d'acier inoxydable et prenez soin d'éviter la contamination croisée.

### Installation de profilés

Appliquez l'adhésif de carrelage avec une truelle carrée ou dentelée sur la zone où le profilé sera installé. Pressez fermement le profilé sur l'adhésif en laissant l'adhésif passer à travers les découpes octogonales dans le pied de fixation. Ajustez et redressez le profilé si nécessaire.

À l'aide d'une truelle dentelée et d'un adhésif appropriés pour le carrelage qui va être installé, ajoutez plus d'adhésif sur la fixation et la surface encastrant complètement la fixation du profilé. Pressez fermement le carreau dans l'adhésif afin d'obtenir une couverture complète vous assurant que le profilé et le carreau sont alignés et au même niveau. Laissez un espace de 1/16

po à 1/8 po entre le profilé et le carreau pour le jointoiment. Continuez de poser le carrelage dans le reste de l'espace.

Nettoyez immédiatement la surface du profilé après l'installation des profilés et des carreaux pour éliminer tout adhésif ou matériel de ciment résiduel à l'aide d'eau propre et d'une éponge ou d'un chiffon en microfibre. L'aluminium est sensible aux matériaux alcalins et ne pas nettoyer la surface du profilé peut entraîner des taches ou une décoloration (taches d'oxydation) qui peuvent être difficiles d'éliminer.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

### Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788

Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante [laticrete.com](http://laticrete.com)

### Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 1 Year Product Warranty (US - English)
- 5 Year System Warranty (US - English)
- 10 Year System Warranty (US - English)
- 25 Year System Warranty (US - English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US - English)

## 8. ENTRETIEN

Les profilés en aluminium et en acier inoxydable ne demandent pas d'entretien ou de soins particuliers mais doivent être nettoyés de manière régulière pour maintenir leur apparence. Nettoyez les profilés en utilisant de l'eau propre et fraîche et une éponge ou un chiffon en microfibre. Un nettoyant au PH neutre comme le nettoyant pour pierre et carrelage STONETECH peut également être utilisé. Si des produits de nettoyage sont utilisés, ils doivent être sans acide hydrochlorique et/ou acides hydrofluoriques. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs parce qu'ils pourraient rayer ou gâcher la surface décorative.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235  
Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235  
Télécopieur: +1.203.393.1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à [laticrete.com](http://laticrete.com).

---

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.